



PASSAGE DU RHIN

P A R

LES TROUPES RÉPUBLICAINES.

Au quartier général, à Crevelt; le 20 Fructidor, l'an troisième
de la République française, une & indivisible.

GILLET, représentant du peuple près les
armées du *Nord & de Sambre & Meuse*,

Au Comité de Salut public.

L'AILLE gauche de l'armée de *Sambre & Meuse*, chers collègues, a forcé aujourd'hui le passage du Rhin, entre Duisbourg & Duffeldorf, en présence d'une armée formidable qui avait eu le temps de se retrancher avec toutes les règles de l'art. L'armée ennemie a été mise en pleine déroute, & maintenant nous sommes maîtres de la totalité du duché de Berg.

La citadelle de Duffeldorf a été prise d'assaut par le bataillon de grenadiers de la division du général Championnet, commandé par le capitaine d'Honnieres, & la ville a capitulé sur-le-champ.

Cette expédition est cause que cette portion de l'armée n'a pu accepter la constitution; mais que les royalistes ne triomphent pas de ce retard: des

6. a.

A

(2)

soldats qui ont encore en main la foudre avec laquelle ils ont frappé si souvent les trônes & les soldats des rois, ne souffriront jamais qu'un nouveau tyran règne sur leur patrie. Au surplus, la constitution sera présentée au premier moment où l'armée se trouvera en repos, & je puis vous assurer d'avance que ce jour sera pour elle un jour de fête.

On a pris sur l'ennemi beaucoup d'artillerie & de munitions.

Je vous adresserai par le premier courrier le rapport officiel des généraux. Cette journée ne doit pas être perdue pour l'histoire: elle mérite d'être placée à côté des victoires les plus signalées de cette guerre; elle met le comble à la gloire de cette brave armée.

Salut & fraternité,

Signé GILLET.

Pour copie conforme :

Signé CAMBACÈRES, *président*,
DAUNOU, *secrétaire*.

L O I

Portant que l'armée de Sambre & Meuse n'a cessé de bien mériter de la Patrie, & qui ordonne l'envoi aux départemens & aux armées de la dépêche du représentant Gillet.

Du 24 Fructidor, l'an troisième de la République française,
une & indivisible.

LA CONVENTION NATIONALE, après avoir

entendu la lecture de la dépêche du représentant du peuple *Gillet*, & le rapport de son comité de salut public, DÉCRÈTE :

L'armée de *Sambre & Meuse* ne cesse de bien mériter de la patrie.

La dépêche de *Gillet* sera insérée au bulletin de correspondance ; elle sera imprimée sur-le-champ avec le présent décret, affichée à Paris dans les lieux accoutumés, envoyée par des courriers extraordinaires aux armées, aux départemens, & au camp sous Paris.

Visé par le représentant du peuple, inspecteur aux procès-verbaux. Signé LEHAULT.

Collationné à l'original, par nous président et secrétaires de la Convention nationale. A Paris, le 24 Fructidor, an troisième de la République française, une et indivisible. *Signé A. C. THIBAudeau, ex-président ; GARRAU, DERAZÉY, secrétaires.*

Certifié conforme :

Les membres de l'Agence de l'envoi des Lois ;

Signé DUMONT, CHAUBE.

Certifié conforme à l'exemplaire envoyé par l'Agence de l'envoi des Lois, aux Administrateurs du District d

(11)

The first part of the paper is devoted to a general
 discussion of the problem. It is shown that the
 problem is equivalent to the problem of finding
 the minimum of a certain functional. This
 functional is defined as follows:

$$J(u) = \int_{\Omega} |\nabla u|^2 dx + \int_{\Omega} f(x) u dx$$

where Ω is the domain of interest, ∇ is the gradient operator, and $f(x)$ is a given function.

The second part of the paper is devoted to the
 derivation of the Euler-Lagrange equations for this
 functional. It is shown that these equations are
 equivalent to the following boundary value problem:

$$\Delta u + f(x) u = 0 \text{ in } \Omega, \quad u = 0 \text{ on } \partial\Omega$$

where Δ is the Laplace operator and $\partial\Omega$ is the boundary of the domain.

The third part of the paper is devoted to the
 derivation of the asymptotic expansion of the
 minimum value of the functional. It is shown that
 this expansion is given by the following formula:

$$J(u) \sim \lambda_1 + \epsilon^2 \lambda_2 + \epsilon^4 \lambda_3 + \dots$$

where $\lambda_1, \lambda_2, \lambda_3, \dots$ are the eigenvalues of the
 boundary value problem.

The author wishes to thank the National Science
 Foundation for their support of this work.